



Sicheres Funksystem sWave®-safe RF GFS 2 SW2.4-safe

Merkmale/Optionen:

- Set bestehend aus: Fußschalter 2-pedalig mit Schutzhaube und Ladegerät,
Funk-Empfänger / [RF RxT SW2.4-safe](#) >
mit Magnetfußantenne und Pairingkabel

Technische Daten


RF GFS 2 SW2.4-safe	
Angewandte Normen	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 62061, EN 61326-3-1, EN ISO 13849-1, EN 61784-3, EN 300 328, EN 301 489-1/-17, EN 60950-1, EN 50371
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Funkprotokoll	sWave®
Frequenz	2,4 - 2,4835 GHz
Sendeleistung	3.15 mW
Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku
Nennspannung	3,7 V
Nennkapazität	2,25 Ah
Ladegerät	7,5 V/800 mA; ODU-Stecker
Batterielebensdauer	nach 300 Ladezyklen 80 % Rest-Kapazität
Sicherheitstechnische Kenndaten:	
EN ISO 13849-1	Performance Level PL d
Kategorie	2
B_{10d} (10 % Nennlast)	20 Millionen
T_M	max. 20 Jahre
$MTTF_{d \text{ Elektronik}}$	216 Jahre
$MTTF_d$	119 Jahre
DC/DC_{avg}	84 %
PFH_d	$5,28 \times 10^{-7}$ 1/h
n_{op}	378
Übertragungsintervall	< 50 ms
Synchronisation nach Sleep Mode	max. 8 s

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Sicheres Funksystem sWave®-safe RF GFS 2 SW2.4-safe

Technische Daten

Stromverbrauch	aktiv: ca. 35 mA Sniff Mode: ca. 12 mA Sleep Mode: ca. 1 mA
Umgebungstemperatur laden	0 °C ... +40 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +55 °C
Lager- und Transporttemperatur	-20 °C ... +60 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Reichweite	max. 15 m im Innenbereich
Funkzulassungen	Europa: RED 2014/53/EU USA: FCC-Id. T7V-BC06 Kanada: IC 216Q-BC06 Japan:  ARIB STD-T66
Zulassungen	TÜV Nord 
Technische Daten RF RxT SW2.4-safe	siehe separates Datenblatt RF RxT SW2.4-safe